CONTRATO No. MG-SAM-2024-010

INFORME ACTA PARCIAL No. 2 DE OBRA

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA S.A.S.

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE GACHANTIVA	**ANÁLISIS**	INFORME DICIEMBRE
OBRA / OBJETO	AMPLIACIÓN OPTIMIZACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DESDE TANQUES BAUDILIO MOGOTES JUPAL Y TIPARUCO ACUEDUCTO INTERVEREDAL LA CEBADA MUNICIPIO DE GACHANTIVA BOYACÁ.	**MUNICIPIO**	GACHANTIVA BOYACA
FECHA	8 DE ABRIL DE 2026	**ELABORÓ**	ING. LUIS CARLOS RAMIREZ LOPEZ
DESTINO	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA		

INFORME No. 2 (ABRIL / 2026)

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA S.A.S.

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS

INTRODUCCION

Este documento contiene la información total de ejecución del contrato de obra, adelantado desde el 30 de septiembre hasta el 8 de abril de 2026, por la empresa contratista PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA S.A.S., donde se describen todas y cada una de las actividades realizadas en la mencionada ejecución contractual, resultado del desarrollo del contrato de obra No. MG-SAM-2024-010, cuyo objeto es “AMPLIACIÓN OPTIMIZACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DESDE TANQUES BAUDILIO MOGOTES JUPAL Y TIPARUCO ACUEDUCTO INTERVEREDAL LA CEBADA MUNICIPIO DE GACHANTIVA BOYACÁ.”. El informe contiene entre otros, los aspectos mas relevantes del proceso contractual, las generalidades, el estado actual con su respectivo acompañamiento de fotografías.

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS

INFORMACION GENERAL

CONTRANTE	MUNICIPIO DE GACHANTIVA
NIT	NIT. 800.020.045-9
REPRESENTANTE LEGAL	JAIME ARMANDO GOMEZ BUITRAGO
MODALIDAD DE SELECCIÓN	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
NATURALEZA JURÍDICA	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
CONTRATISTA	PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA S.A.S.
IDENTIFICACIÓN	NIT. 900.737.639-4
R. LEGAL	MARIAPAZ RAMIREZ ARGUELLO
IDENTIFICACIÓN	C.C. 1.002.395.761
OBJETO	AMPLIACIÓN OPTIMIZACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DESDE TANQUES BAUDILIO MOGOTES JUPAL Y TIPARUCO ACUEDUCTO INTERVEREDAL LA CEBADA MUNICIPIO DE GACHANTIVA BOYACÁ
SUPERVISOR	ARQ. NATALIA BUITRAGO / SECRETARIA DE PLANEACION
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	DOSCIENTOS SIETE MILLONES OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON 06/100 CENTAVOS ($207.817.973,06)
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO	CIENTO UN MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS ($101.440.976,00)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	TRESCIENTOS NUEVE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS CON 06/100 CENTAVOS ($309.258.949,06)
CDP contrato inicial	2024000438 del 07/11/2024
CDP contrato adicional	2025000140 del 26/03/2025
PLAZO EJECUCIÓN INICIAL	DOS (2) MESES
FECHA DE INICIO	01 DE NOVIEMBRE DE 2023
PRORROGA No. 1	UN (1) MES (20 de marzo de 2025)
ADICIONAL 1 y PRORROGA 2	UN (1) MES (15 de abril de 2025)
ACLARATORIO 1	21 de abril de 2025
SUSPENSION No. 1	21 de mayo de 2025
REINICIO No. 1	23 de septiembre de 2025
MODIFICATORIO No. 1 y PROROGA 3	Treinta (30) dias (23 de septiembre de 2025)
PRORROGA 4	Dos (2) meses y 7 días (24 de octubre de 2025)
PRORROGA 5	Cuarenta y cinco 45) días (30 de diciembre de 2025)
PRORROGA 6	Treinta (30) días (13 de febrero de 2026)
PRORROGA 7	Cuarenta y cinco (45) días (13 de marzo de 2026)
PLAZO EJECUCIÓN FINAL	Once (11) meses y 7 días
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	28 de abril de 2026
FECHA PRESENTE INFORME	8 de abril de 2026

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS

DESCRIPCION DEL PROYECTO Y LOCALIZACION

Históricamente el agua ha estado estrechamente vinculada con el desarrollo de los centros poblacionales, ya que se convierte en un factor determinante para el desarrollo de un sinfín de actividades.
A pesar de que Gachantivá, ha tenido una amplia inversión en las líneas del acueducto veredal LA CEBADA, no se cuenta con suministro de agua a la población que sería beneficiada del proyecto. Es así como la actual administración municipal, en cumplimiento de su programa de gobierno y con la convicción de dar solución a la problemática que, por más de 20 años se viene presentando, toma la firme decisión, de ejecutar obras tendientes a suministrar agua potable a la población de las veredas y sectores de: Hatillo, Mortiñal, Guitoque, Las Vegas, Mermejales, Saavedras de Roncancio, Saavedras de Morales, Jupal, la Hoya, sectores de Gachantivá Viejo, entre otros.
Los trabajos se adelantan según la planeación del proyecto que, define varios aspectos a destacar:

1. La Gobernación Departamental de Boyacá, aporta tubería, destinada a reposición de tramos averiados objeto de remplazo, para ampliación de diámetros y reparaciones, ampliación de cobertura de líneas principales y secundarias.

2. La Administración Municipal, aporta accesorios y elementos para manejo y control de caudales y presiones, sumándole a esto la instalación de tuberías y excavaciones en algunos tramos que así lo han exigido, para dar solución a los inconvenientes que se presentan.

3. La comunidad en general, aporta la excavación, el tapado de las chambas y la recuperación de tubería que sea objeto de cambio por ampliación de diámetro, teniendo en cuenta que por cada metro se asume al menos recuperar 50 cm. En la mayoría de los sectores intervenidos, la comunidad opto por realizar excavaciones con maquinaria, lo que imposibilito la recuperación de tuberías, que fueron contempladas en el proyecto inicial, arrojando como resultado que, se presente desbalance en tuberías y la administración municipal tenga que entrar en algunos casos a aportar tubería.

4. Se han presentado muchísimos sitios en donde se ha tenido que hacer reparaciones; ya que numerosas tuberías de numerosos tramos existentes, presentan averías, daños, desempates, perdidas de varios metros de tuberías, etc. Lo que ha exigido a este contratista, posponer la instalación de válvulas reductoras y sus cajas, hasta tanto no se cuente con agua en las tuberías. este hecho y algunos otros, determinan una serie de prorrogas y suspensiones del contrato.

4. Fue necesario realizar un balance del contrato, reflejado en Acta de Mayores y Menores No. 2, ya que los trabajos sobre las lineas principales, en donde se esta actuando, han presentado una serie de items no previstos, asi como la exigencia de cantidades mayores, lo que obligo a la planeacion del balance economico, de cara a dotar de agua las redes principales, para luego dar servicio a los ramales y/o redes secundarias.

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA OBRA

Debido a que se están realizando trabajos de excavaciones y rellenos, por parte de las comunidades y que la tubería es aportada por el contratante, este contratista, técnicamente ejecuta trabajos de instalación de válvulas reguladoras de presión y la instalación de tuberías. También se están realizando trabajos de reparación de tuberías. Todos estos trabajos y aporte de accesorios, cumplen con la normatividad teniendo en cuenta que, por tratarse de acueducto existente y aportes de comunidad, este contratista se acopla técnicamente a estos eventos, teniendo presente realizar trabajos de manera técnica y normativa, en sus intervenciones.

2025	PLAZO			
INICIAL	2	MESES		
PRORROGA 1	1	MESES		
PRORROGA 2	1	MESES		
PRORROGA 3	1	MESES		23 de septiembre de 2025
PRORROGA 4	2	MESES	7 DIAS	24 de octubre de 2025
PRORROGA 5	1,5	MESES	45 DIAS	30 de diciembre de 2025
PRORROGA 6	1	MESES	30 dias	13 de febrero de 2026
PRORROGA 7	1,5	MESES	45 dias	13 de marzo de 2026
	11	TOTAL	337	

CONTRATO DE 31 DE DIC DE 2024 POLIZAS

2025 **ENERO**

D	L	M	M	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

12 DIAS

INICIO — POLIZAS

2025 **FEBRERO**

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

28 DIAS

2025 **MARZO**

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

31 DIAS

PROROGA 1 — POLIZAS

2025 **ABRIL**

D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

30 DIAS

ADICIONAL 1 PRORROGA 2 — POLIZAS
ACLARACION 1 — para pago anticipo adicional

2025 **MAYO**

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

20 DIAS

SUSPENSION 1

2025 **JUNIO**

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

0 DIAS

2025 **JULIO**

D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

0 DIAS

2025 **AGOSTO**

D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9

	10	11	12	13	14	15	16		
	17	18	19	20	21	22	23		
	24	25	26	27	28	29	30		
	31							0	DIAS

2025 **SEPTIEMBRE**

D	L	M	M	J	V	S			
	1	2	3	4	5	6			
7	8	9	10	11	12	13			
14	15	16	17	18	19	20			
21	22	23	24	25	26	27			REINICIO 1 PRORROGA 3
28	29	30					8	DIAS	

2025 **OCTUBRE**

D	L	M	M	J	V	S			
			1	2	3	4			
5	6	7	8	9	10	11			
12	13	14	15	16	17	18			
19	20	21	22	23	24	25			PRORROGA 4
26	27	28	29	30	31		31	DIAS	

2025 **NOVIEMBRE**

D	L	M	M	J	V	S			
						1			
2	3	4	5	6	7	8			
9	10	11	12	13	14	15			
16	17	18	19	20	21	22			
23	24	25	26	27	28	29			
30							30	DIAS	

2025 **DICIEMBRE**

D	L	M	M	J	V	S			
	1	2	3	4	5	6			
7	8	9	10	11	12	13			
14	15	16	17	18	19	20			
21	22	23	24	25	26	27			
28	29	30	31				31	DIAS	PRORROGA 5

2026 **ENERO**

D	L	M	M	J	V	S			
				1	2	3			
4	5	6	7	8	9	10			
11	12	13	14	15	16	17			
18	19	20	21	22	23	24			
25	26	27	28	29	30	31	31	DIAS	

2026 **FEBRERO**

D	L	M	M	J	V	S			
1	2	3	4	5	6	7			
8	9	10	11	12	13	14			PRORROGA 6
15	16	17	18	19	20	21			
22	23	24	25	26	27	28	28	DIAS	

2026 **MARZO**

D	L	M	M	J	V	S			
1	2	3	4	5	6	7			
8	9	10	11	12	13	14			PRORROGA 7
15	16	17	18	19	20	21			
22	23	24	25	26	27	28			
29	30	31					31	DIAS	

2026 **ABRIL**

D	L	M	M	J	V	S			
			1	2	3	4			
5	6	7	8	9	10	11			
12	13	14	15	16	17	18			
19	20	21	22	23	24	25			
26	27	28	29	30			8	DIAS	FIN

2025 **MAYO**

D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23

	24	25	26	27	28	29	30		
	31							0	DIAS

2025 **JUNIO**

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

0 DIAS

319	DIAS	TOTAL DIAS DE EJECUCION
337	**DIAS**	PLAZO CONTRACTUAL
18	**DIAS**	DIAS DISPONIBLES PARA EJECUCION

MUNICIPIO DE GACHANTIVA BOYACA - ALCALDIA MUNICIPAL	ALCALDIA MUNICIPAL DE GACHANTIVA	ACTA DE COBRO PARCIAL 2

TIPO DE CONTRATO:	Obra Pública	**CONTRATO No.**	MG-SAM-2024-010
OBJETO:	AMPLIACIÓN OPTIMIZACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DESDE TANQUES BAUDILIO MOGOTES JUPAL Y TIPARUCO ACUEDUCTO INTERVEREDAL LA CEBADA MUNICIPIO DE GACHANTIVA BOYACÁ.		
CONTRATISTA :	PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA S.A.S. / NIT: 900.737.639-4 R/L MARIAPAZ RAMIREZ ARGUELLO		
SUPERVISOR:	ARQ. NATALIA BUITRAGO CAMARGO SECRETARIA DE PLANEACIÓN DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA		
PERÍODO:	Septiembre 2025 - Marzo 2026		

En Gachantiva - Boyacá, a los ocho (8) días del mes de abril del año 2026 se reunieron MARIAPAZ RAMIREZ ARGUELLO Representate legal del Contratista y la Arq. NATALIA BUITRAGO CAMARGO Supervisora / Secretaria de Planeación Desarrollo e Infraestructura, para dejar constancia por medio de la presente acta del recibo parcial de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

SEGÚN MODIFICATORIO Nº. 3						CANTIDADES			VALORES		POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCIÒN	UNID	CANT.	VR UNITAR	VR TOTAL	ACUM ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE ACTA	CANTIDAD	VALOR
1	**RED DE CONDUCCION TANQUE MOGOTES A TANQUE JUPAL**											
1,1	**RECONSTRUCCION Y AMPLIACION**											
1,1,1	SUMINISTRO E INSTALACION UNION DE REPARACION PRESION PVC D=2"	UND	0,00	$ 73.853,33	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,2	SUMINISTRO E INSTALACION UNION GALVANIZADA D=2"	UND	1,00	$ 199.493,95	$ 199.493,95	1,00		1,00	$ 199.493,95	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,3	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADORA BRONCE D=2". Inc acc. instalación	UND	0,00	$ 1.023.800,00	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,4	INSTALACION CODO PRESION PVC D= 2"	UND	3,00	$ 6.899,83	$ 20.699,49	3,00		3,00	$ 20.699,49	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,5	INSTALACION ADAPTADOR MACHO PRESION PVC D= 2"	UND	1,00	$ 5.999,90	$ 5.999,90	1,00		1,00	$ 5.999,90	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D = 2" PVC	UND	0,00	$ 193.819,87	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CORTINA 2" ROSCADA	UND	0,00	$ 589.099,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,8	CAJA DE INSPECCION DE 0,60 X 0,60 X 0,60 EN LADRILLO	UND	0,00	$ 369.846,98	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,9	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 0,70 X 0,70 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	0,00	$ 512.599,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
	ITEMS NO PREVISTOS											
1,1,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION GALVANIZADA D=3" (Inc. Reparacion de rosca del nipe existente)	UND	1,00	$ 223.400,00	$ 223.400,00	1,00		1,00	$ 223.400,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION GALVANIZADA D=3/4" (Inc. Reparacion de rosca del nipe existente)	UND	1,00	$ 44.600,00	$ 44.600,00	1,00		1,00	$ 44.600,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 3"	UND	1,00	$ 54.300,00	$ 54.300,00	1,00		1,00	$ 54.300,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 3/4"	UND	1,00	$ 4.100,00	$ 4.100,00	1,00		1,00	$ 4.100,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC PRESION 3" * 2"	UND	1,00	$ 49.200,00	$ 49.200,00	1,00		1,00	$ 49.200,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC PRESION 3" * 1"	UND	1,00	$ 50.170,00	$ 50.170,00	1,00		1,00	$ 50.170,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,16	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC PRESION 3"	UND	1,00	$ 85.220,00	$ 85.220,00	1,00		1,00	$ 85.220,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,17	SUMINISTRO E INSTALACION SEMICODO PVC PRESION 2"	UND	1,00	$ 28.300,00	$ 28.300,00	1,00		1,00	$ 28.300,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,18	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE BOLA PVC PRESION 3"	UND	1,00	$ 272.500,00	$ 272.500,00	1,00		1,00	$ 272.500,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,19	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON ROSCADO PVC PRESION 2"	UND	1,00	$ 22.100,00	$ 22.100,00	1,00		1,00	$ 22.100,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,20	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON ROSCADO PVC PRESION 3/4"	UND	1,00	$ 3.500,00	$ 3.500,00	1,00		1,00	$ 3.500,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,21	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PVC PRESION 3"	UND	1,00	$ 103.750,00	$ 103.750,00	1,00		1,00	$ 103.750,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,22	SUMINISTRO E INSTALACION UNION RAPIDA PVC PRESION D=3"	UND	1,00	$ 100.750,00	$ 100.750,00	1,00		1,00	$ 100.750,00	$ -	0,00	$ 0,00
1,1,23	ELABORACION DE NUCLEO DE 2" SOBRE MURO CONCRETO REFORZADO TANQUE EXISTENTE	UND	1,00	$ 1.350.000,00	$ 1.350.000,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 1.350.000,00
1,1,24	RECONSTRUCCION DE CONCRETO CON SELLADO IMPERMEABILIZADO	UND	1,00	$ 200.000,00	$ 200.000,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 200.000,00
1,1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO PVC/PRFV 2"	UND	1,00	$ 200.000,00	$ 200.000,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 200.000,00
2	**RED DE DISTRIBUCION JUPAL, SAAVEDRAS DE MORALES**											
2,1	**RED DE DISTRIBUCION DEL TANQUE DE JUPAL - SECTOR 1 (38 usuarios)**											
2,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CORTINA 1 1/2" ROSCADA	UND	0,00	$ 569.799,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
2,1,2	INSTALACION ADAPTADOR MACHO PRESION PVC D= 1 1/2"	UND	0,00	$ 5.800,38	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00

2,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO YEE 1 1/2" EN BRONCE	UND	0,00	$ 163.399,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
2,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE AGUA POTABLE TIPO WOLTMANN 1 1/2" / 2"	UND	0,00	$ 1.744.500,00	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
2,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D = 1 1/2" PVC	UND	0,00	$ 120.904,87	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
2,1,6	SUMINISTRO E INSTALACION SEMI CODO PRESION PVC D= 1 1/2"	UND	0,00	$ 16.399,83	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
2,1,7	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE TIPO PESADO 1"	UND	0,00	$ 90.244,75	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
2,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1 1/2", Inc. Acc de conexiòn	UND	0,00	$ 1.605.193,66	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
2,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4", Inc. Acc de conexiòn	UND	0,00	$ 1.147.202,27	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
2,1,10	CAJA DE INSPECCION DE 1.12 X 0,50 X 0,50 EN LADRILLO	UND	0,00	$ 467.253,00	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
2,1,11	CAJA DE INSPECCION DE 0,60 X 0,60 X 0,60 EN LADRILLO	UND	0,00	$ 369.846,98	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
2,1,12	M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	0,00	$ 806.036,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
2,1,13	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 0,70 X 0,70 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	0,00	$ 512.599,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
2,1,14	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	VIAJE	0,00	$ 110.414,00	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
3	**RED DE DISTRIBUCION JUPAL, SAAVEDRAS DE MORALES**											
3,1	**RED DE DISTRIBUCION DEL TANQUE DE JUPAL - SECTOR 2 (34 usuarios)**											
3,1,1	SUMINISTRO E INSTALACION UNION GALVANIZADA D=1 1/2"	UND	0,00	$ 11.900,00	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
3,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CORTINA 1 1/2" ROSCADA	UND	0,00	$ 569.799,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
3,1,3	INSTALACION ADAPTADOR MACHO PRESION PVC D= 1 1/2"	UND	0,00	$ 5.800,38	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
3,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO YEE 1 1/2" EN BRONCE	UND	0,00	$ 163.399,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
3,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE AGUA POTABLE TIPO WOLTMANN 1 1/2"	UND	0,00	$ 1.744.500,00	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
3,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D = 1 1/2" PVC	UND	0,00	$ 120.904,87	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
3,1,7	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE COMPUERTA DE BRONCE TIPO PESADO 1"	UND	0,00	$ 90.244,75	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
3,1,8	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1", Inc. Acc de conexiòn	UND	3,00	$ 1.441.008,27	$ 4.323.024,81	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	3,00	$ 4.323.024,81
3,1,9	CAJA DE INSPECCION DE 1.12 X 0,50 X 0,50 EN LADRILLO	UND	4,00	$ 467.253,00	$ 1.869.012,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	4,00	$ 1.869.012,00
3,1,10	CAJA DE INSPECCION DE 0,60 X 0,60 X 0,60 EN LADRILLO	UND	0,00	$ 369.846,98	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
3,1,11	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 1,25 X 0,65 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	5,00	$ 806.036,50	$ 4.030.182,50	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	5,00	$ 4.030.182,50
3,1,12	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 0,70 X 0,70 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	1,00	$ 512.599,50	$ 512.599,50	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 512.599,50
3,1,13	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	VIAJE	0,00	$ 110.414,00	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
4	**RED DE DISTRIBUCION DEL TANQUE DE BAUDILIO - SECTOR ESCUELA SAAVEDRAS DE RONCANCIO**											
4,1	**RED DE DISTRIBUCION DEL TANQUE DE BAUDILIO - SECTOR 3 (44 usuarios)**											
4,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CORTINA 1 1/2" ROSCADA	UND	0,00	$ 569.799,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
4,1,2	INSTALACION ADAPTADOR MACHO PRESION PVC D= 1 1/2"	UND	0,00	$ 5.800,38	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
4,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO YEE 1 1/2" EN BRONCE	UND	0,00	$ 163.399,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
4,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE AGUA POTABLE TIPO WOLTMANN 1 1/2"	UND	0,00	$ 1.744.500,00	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
4,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D = 1 1/2" PVC	UND	0,00	$ 120.904,87	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
4,1,6	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE COMPUERTA DE BRONCE TIPO PESADO 1"	UND	0,00	$ 90.244,75	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
4,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1 1/2", Inc. Acc de conexiòn	UND	0,00	$ 1.605.193,66	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
4,1,8	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1", Inc. Acc de conexiòn	UND	0,00	$ 1.441.008,27	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
4,1,9	CAJA DE INSPECCION DE 1.12 X 0,50 X 0,50 EN LADRILLO	UND	0,00	$ 467.253,00	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
4,1,10	CAJA DE INSPECCION DE 0,60 X 0,60 X 0,60 EN LADRILLO	UND	0,00	$ 369.846,98	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00

4,1,11	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 1,25 X 0,65 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	0,00	$ 806.036,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
4,1,12	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 0,70 X 0,70 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	0,00	$ 512.599,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
4,1,13	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	CARGA	0,00	$ 110.414,00	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5	**RED DE DISTRIBUCION DESDE TANQUE TIPARUCO - LA HOYA**											
5,1	**RED DE DISTRIBUCION DEL TANQUE DE TIPARUCO - RAMAL HACIA BENJAMIN HERNANDEZ (20 usuarios)**											
5,1,1	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE COMPUERTA DE BRONCE TIPO PESADO 1"	UND	0,00	$ 90.244,75	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,1,2	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR MACHO PRESION PVC D= 1"	UND	0,00	$ 5.849,92	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,1,3	SUMINISTRO E INSTALACION VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D = 1" PVC	UND	0,00	$ 90.677,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,1,4	CAJA DE INSPECCION DE 0,60 X 0,60 X 0,60 EN LADRILLO	UND	0,00	$ 369.846,98	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,1,5	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 0,70 X 0,70 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	0,00	$ 512.599,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,1,6	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	CARGA	0,00	$ 110.414,00	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,2	**RED DE DISTRIBUCION DEL TANQUE DE TIPARUCO - RAMAL HACIA GILBERTO BARAHONA (11 usuarios)**											
5,2,1	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE COMPUERTA DE BRONCE TIPO PESADO 1"	UND	0,00	$ 90.244,75	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,2,2	INSTALACION ADAPTADOR MACHO PRESION PVC D= 1"	UND	0,00	$ 2.269,92	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO YEE 1 1/2" EN BRONCE	UND	0,00	$ 163.399,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE AGUA POTABLE TIPO WOLTMANN 1 1/2"	UND	0,00	$ 1.744.500,00	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D = 1 1/2" PVC	UND	0,00	$ 120.904,87	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1 1/2", Inc. Acc de conexiòn	UND	1,00	$ 1.605.193,66	$ 1.605.193,66	1,00		1,00	$ 1.605.193,66	$ -	0,00	$ 0,00
5,2,7	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1", Inc. Acc de conexiòn	UND	3,00	$ 1.441.008,27	$ 4.323.024,81	3,00		3,00	$ 4.323.024,81	$ -	0,00	$ 0,00
5,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4", Inc. Acc de conexiòn	UND	0,00	$ 1.147.202,27	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,2,9	CAJA DE INSPECCION DE 1.12 X 0,50 X 0,50 EN LADRILLO	UND	4,00	$ 467.253,00	$ 1.869.012,00	4,00		4,00	$ 1.869.012,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,2,10	CAJA DE INSPECCION DE 0,60 X 0,60 X 0,60 EN LADRILLO	UND	0,00	$ 369.846,98	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,2,11	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 1,25 X 0,65 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	4,00	$ 806.036,50	$ 3.224.146,00	4,00		4,00	$ 3.224.146,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,2,12	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 0,70 X 0,70 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	0,00	$ 512.599,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,2,13	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	CARGA	4,00	$ 110.414,00	$ 441.656,00	4,00		4,00	$ 441.656,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,3	**RED DE DISTRIBUCION DEL TANQUE DE TIPARUCO - RAMAL HACIA MARIA MONSALVE (29 usuarios)**											
5,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D = 1 1/2" PVC	UND	0,00	$ 120.904,87	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D = 1" PVC	UND	0,00	$ 90.677,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1 1/2", Inc. Acc de conexiòn	UND	1,00	$ 1.605.193,66	$ 1.605.193,66	1,00		1,00	$ 1.605.193,66	$ -	0,00	$ 0,00
5,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4", Inc. Acc de conexiòn	UND	1,00	$ 1.147.202,27	$ 1.147.202,27	1,00		1,00	$ 1.147.202,27	$ -	0,00	$ 0,00
5,3,5	CAJA DE INSPECCION DE 1.12 X 0,50 X 0,50 EN LADRILLO	UND	2,00	$ 467.253,00	$ 934.506,00	2,00		2,00	$ 934.506,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,3,6	CAJA DE INSPECCION DE 0,60 X 0,60 X 0,60 EN LADRILLO	UND	0,00	$ 369.846,98	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,3,7	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 1,25 X 0,65 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	2,00	$ 806.036,50	$ 1.612.073,00	2,00		2,00	$ 1.612.073,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,3,8	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 0,70 X 0,70	UND	0,00	$ 512.599,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
5,3,9	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	CARGA	2,00	$ 110.414,00	$ 220.828,00	2,00		2,00	$ 220.828,00	$ -	0,00	$ 0,00
6	**RED DE DISTRIBUCION DESDE TANQUE TIPARUCO - MORTIÑAL**											
6,1	**RAMAL HACIA LEONOR FAJARDO (18 usuarios)**											
6,1,1	SUMINISTRO E INSTALACION VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D = 1" PVC	UND	0,00	$ 90.677,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
6,1,2	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1", Inc. Acc de conexiòn	UND	1,00	$ 1.441.008,27	$ 1.441.008,27	1,00		1,00	$ 1.441.008,27	$ -	0,00	$ 0,00

6,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4", Inc. Acc de conexiòn	UND	1,00	$ 1.147.202,27	$ 1.147.202,27	1,00		1,00	$ 1.147.202,27	$ -	0,00	$ 0,00
6,1,4	CAJA DE INSPECCION DE 1.12 X 0,50 X 0,50 EN LADRILLO	UND	2,00	$ 467.253,00	$ 934.506,00	2,00		2,00	$ 934.506,00	$ -	0,00	$ 0,00
6,1,5	CAJA DE INSPECCION DE 0,60 X 0,60 X 0,60 EN LADRILLO	UND	0,00	$ 369.746,98	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
6,1,6	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 1,25 X 0,65 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	2,00	$ 806.036,50	$ 1.612.073,00	2,00		2,00	$ 1.612.073,00	$ -	0,00	$ 0,00
6,1,7	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 0,70 X 0,70 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	0,00	$ 512.599,50	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
6,1,8	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	CARGA	2,00	$ 110.414,00	$ 220.828,00	2,00		2,00	$ 220.828,00	$ -	0,00	$ 0,00
6,2	**RAMAL HACIA RAFAEL MORENO (22 usuarios)**											
6,2,1	SUMINISTRO E INSTALACION VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D = 1" PVC	UND	1,00	$ 90.677,50	$ 90.677,50	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 90.677,50
6,2,2	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1", Inc. Acc de conexiòn	UND	1,00	$ 1.441.008,27	$ 1.441.008,27	1,00		1,00	$ 1.441.008,27	$ -	0,00	$ 0,00
6,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4", Inc. Acc de conexiòn	UND	1,00	$ 1.147.202,27	$ 1.147.202,27	1,00		1,00	$ 1.147.202,27	$ -	0,00	$ 0,00
6,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1/2", Inc. Acc de conexiòn	UND	1,00	$ 917.760,00	$ 917.760,00	1,00		1,00	$ 917.760,00	$ -	0,00	$ 0,00
6,2,5	CAJA DE INSPECCION DE 1.12 X 0,50 X 0,50 EN LADRILLO	UND	4,00	$ 467.253,00	$ 1.869.012,00	4,00		4,00	$ 1.869.012,00	$ -	0,00	$ 0,00
6,2,6	CAJA DE INSPECCION DE 0,60 X 0,60 X 0,60 EN LADRILLO	UND	1,00	$ 369.846,98	$ 369.846,98	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 369.846,98
6,2,7	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 1,25 X 0,65 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	4,00	$ 806.036,50	$ 3.224.146,00	4,00		4,00	$ 3.224.146,00	$ -	0,00	$ 0,00
6,2,8	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 0,70 X 0,70 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	1,00	$ 512.599,50	$ 512.599,50	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 512.599,50
6,2,9	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	CARGA	4,00	$ 110.414,00	$ 441.656,00	4,00		4,00	$ 441.656,00	$ -	0,00	$ 0,00
	ITEMS NO PREVISTOS											
6,2,10	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REDUCTORA DE PRESION 2", Inc. Acc de conexiòn	UND	1,00	$ 2.443.056,27	$ 2.443.056,27	1,00		1,00	$ 2.443.056,27	$ -	0,00	$ 0,00
6,3	**RAMAL HACIA OMAR (8 usuarios)**											
6,3,1	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA CORTINA 3/4" ROSCADA	UND	1,00	$ 202.744,00	$ 202.744,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 202.744,00
6,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR MACHO PRESION PVC D= 3/4"	UND	0,00	$ 4.179,75	$ 0,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	0,00	$ 0,00
6,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D = 3/4" PVC	UND	1,00	$ 82.379,50	$ 82.379,50	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 82.379,50
6,3,4	CAJA DE INSPECCION DE 0,60 X 0,60 X 0,60 EN LADRILLO	UND	1,00	$ 369.846,98	$ 369.846,98	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 369.846,98
6,3,5	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 0,70 X 0,70 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	1,00	$ 512.599,50	$ 512.599,50	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 512.599,50
6,3,6	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	CARGA	1,00	$ 110.414,00	$ 110.414,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 110.414,00
6,4	**TANQUE TIPARUCO HACIA PEDRO CUELLAR (20 usuarios) (hacia guitoque)**											
6,4,1	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE TIPO PESADO 2 1/2"	UND	1,00	$ 898.799,50	$ 898.799,50	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 898.799,50
6,4,2	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR MACHO PRESION PVC D= 2 1/2"	UND	8,00	$ 20.400,29	$ 163.202,32	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	8,00	$ 163.202,32
6,4,3	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO YEE 2 1/2" EN BRONCE, Inc accesorios	UND	1,00	$ 610.799,50	$ 610.799,50	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 610.799,50
6,4,4	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR DE AGUA POTABLE TIPO WOLTMANN 2 1/2"	UND	1,00	$ 2.410.000,00	$ 2.410.000,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 2.410.000,00
6,4,5	SUMINISTRO E INSTALACION VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D = 2 1/2" PVC	UND	1,00	$ 232.559,87	$ 232.559,87	1,00		1,00	$ 232.559,87	$ -	0,00	$ 0,00
6,4,6	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REDUCTORA DE PRESION 2 1/2", Inc. Acc de conexiòn	UND	2,00	$ 3.110.451,21	$ 6.220.902,42	2,00		2,00	$ 6.220.902,42	$ -	0,00	$ 0,00
6,4,7	CAJA DE INSPECCION DE 1.12 X 0,50 X 0,50 EN LADRILLO	UND	11,00	$ 467.253,00	$ 5.139.783,00	11,00		11,00	$ 5.139.783,00	$ -	0,00	$ 0,00
6,4,8	CAJA DE INSPECCION DE 0,60 X 0,60 X 0,60 EN LADRILLO	UND	1,00	$ 369.846,98	$ 369.846,98	1,00		1,00	$ 369.846,98	$ -	0,00	$ 0,00
6,4,9	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 1,25 X 0,65 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	11,00	$ 806.036,50	$ 8.866.401,50	11,00		11,00	$ 8.866.401,50	$ -	0,00	$ 0,00
6,4,10	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 0,70 X 0,70 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	1,00	$ 512.599,50	$ 512.599,50	1,00		1,00	$ 512.599,50	$ -	0,00	$ 0,00
6,4,11	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	CARGA	12,00	$ 110.414,00	$ 1.324.968,00	12,00		12,00	$ 1.324.968,00	$ -	0,00	$ 0,00
	ITEMS NO PREVISTOS											
6,4,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1 1/2", Inc. Acc de conexiòn	UND	2,00	$ 1.605.193,66	$ 3.210.387,32	2,00		2,00	$ 3.210.387,32	$ -	0,00	$ 0,00
6,4,13	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1", Inc. Acc de conexiòn	UND	3,00	$ 1.441.008,27	$ 4.323.024,81	3,00		3,00	$ 4.323.024,81	$ -	0,00	$ 0,00

6,4,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4", Inc. Acc de conexiòn	UND	4,00	$ 1.147.202,27	$ 4.588.809,08	4,00		4,00	$ 4.588.809,08	$ -	0,00	$ 0,00
7	**RED DE DISTRIBUCION BAUDILIO**											
7,1	**RED DE DISTRIBUCION DEL TANQUE DE BAUDILIO - SECTOR EL COMETA (79 usuarios)**											
7,1,1	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA CORTINA 1 1/2" ROSCADA	UND	2,00	$ 569.799,50	$ 1.139.599,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	2,00	$ 1.139.599,00
7,1,2	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA CORTINA 1" ROSCADA	UND	2,00	$ 313.340,50	$ 626.681,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	2,00	$ 626.681,00
7,1,3	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA CORTINA 3/4" ROSCADA	UND	2,00	$ 202.744,00	$ 405.488,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	2,00	$ 405.488,00
7,1,4	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REDUCTORA DE PRESION 2", Inc. Acc de conexiòn	UND	3,00	$ 2.443.056,27	$ 7.329.168,81	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	3,00	$ 7.329.168,81
7,1,5	CAJA DE INSPECCION DE 1.12 X 0,50 X 0,50 EN LADRILLO	UND	3,00	$ 467.253,00	$ 1.401.759,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	3,00	$ 1.401.759,00
7,1,6	CAJA DE INSPECCION DE 0,60 X 0,60 X 0,60 EN LADRILLO	UND	2,00	$ 369.846,98	$ 739.693,96	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	2,00	$ 739.693,96
7,1,7	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 1,25 X 0,65 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	3,00	$ 806.036,50	$ 2.418.109,50	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	3,00	$ 2.418.109,50
7,1,8	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 0,70 X 0,70 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	2,00	$ 512.599,50	$ 1.025.199,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	2,00	$ 1.025.199,00
7,1,9	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	CARGA	4,00	$ 110.414,00	$ 441.656,00	1,00		1,00	$ 110.414,00	$ -	3,00	$ 331.242,00
	ITEMS NO PREVISTOS											
7,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1 1/2", Inc. Acc de conexiòn	UND	1,00	$ 1.605.193,66	$ 1.605.193,66	1,00		1,00	$ 1.605.193,66	$ -	0,00	$ 0,00
8	**RED DE DISTRIBUCION MOGOTES**											
8,1	**RED DE DISTRIBUCION DEL TANQUE DE MOGOTES - SECTOR EL PARQUE (11 usuarios)**											
8,1,1	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4", Inc. Acc de conexiòn	UND	6,00	$ 1.147.202,27	$ 6.883.213,62	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	6,00	$ 6.883.213,62
8,1,2	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D= 1 1/2" * 3/4"	UND	1,00	$ 20.839,50	$ 20.839,50	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	1,00	$ 20.839,50
8,1,3	CAJA DE INSPECCION DE 1.12 X 0,50 X 0,50 EN LADRILLO	UND	6,00	$ 467.253,00	$ 2.803.518,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	6,00	$ 2.803.518,00
8,1,4	TAPA METALICA EN ALFAJOR PARA CAJAS VALVULAS 1,25 X 0,65 M, CON ARGOLLAS PARA CANDADO Y CANDADO	UND	6,00	$ 806.036,50	$ 4.836.219,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	6,00	$ 4.836.219,00
8,1,5	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	CARGA	5,00	$ 110.414,00	$ 552.070,00	0,00		0,00	$ 0,00	$ -	5,00	$ 552.070,00
	ITEMS NO PREVISTOS											
9	**INSTALACION TUBERIAS**											
9,1	INSTALACION TUBERÍA PVC D= 2 1/2"	ML	510,00	$ 2.693,00	$ 1.373.430,00	252,00	258,00	510,00	$ 678.636,00	$ 694.794,00	0,00	$ 0,00
9,2	INSTALACION TUBERÍA PVC D= 2"	ML	324,00	$ 2.308,00	$ 747.792,00	324,00		324,00	$ 747.792,00	$ -	0,00	$ 0,00
9,3	INSTALACION TUBERÍA PVC D= 1 1/2"	ML	5481,80	$ 1.770,00	$ 9.702.789,83	2608,00		2608,00	$ 4.616.160,00	$ -	2873,80	$ 5.086.629,83
9,4	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D= 1"	ML	5989,00	$ 1.500,00	$ 8.983.499,48	3336,00	2653,00	5989,00	$ 5.004.000,00	$ 3.979.500,00	0,00	-$ 0,52
9,5	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D= 3/4"	ML	5180,00	$ 1.154,00	$ 5.977.720,00	3828,00	1352,00	5180,00	$ 4.417.512,00	$ 1.560.208,00	0,00	$ 0,00
9,6	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D= 1/2"	ML	6490,00	$ 923,00	$ 5.990.270,00	3858,00	2632,00	6490,00	$ 3.560.934,00	$ 2.429.336,00	0,00	$ 0,00
10	**REPARACION TUBERIAS**											
10,1	REPARACION TUBERIA EXISTENTE (diferentes diametros)	UND	236,00	$ 345.000,00	$ 81.420.000,00	108,00	128,00	236,00	$ 37.260.000,00	$ 44.160.000,00	0,00	$ 0,00
10,2	SUMINISTRO E INSTALACION UNION DE REPARACION PRESION PVC D=6"	UND	2,00	$ 297.062,00	$ 594.124,00	2,00		2,00	$ 594.124,00	$ -	0,00	$ 0,00
10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 6" RDE 21 UNIÓN MECANICA	ML	6,00	$ 156.832,00	$ 940.992,00	6,00		6,00	$ 940.992,00	$ -	0,00	$ 0,00

10,4	CONCRETO DE ZAPATAS 21 MPa - (3000 PSI)	M3	0,13	$ 1.126.837,00	$ 146.488,81	0,13		0,13	$ 146.488,81	$ -	0,00	$ 0,00
10,5	CORREA 2 D=1/2" 1 D=1/2" CELOSIA EN 3/8" INC. ANTICORR.	ML	9,15	$ 158.685,00	$ 1.451.967,75	9,15		9,15	$ 1.451.967,75	$ -	0,00	$ 0,00
				SUMA DE COSTOS DIRECTOS	**$ 238.255.869,58**				**$ 131.013.873,79**	**$ 52.823.838,00**		**$ 54.418.157,79**
				ADMINISTRACION	**20%**	**$ 47.177.492,52**			**$ 26.202.774,76**	**$ 10.564.767,60**		**$ 10.409.950,16**
				IMPREVISTOS	**5%**	**$ 11.912.793,48**			**$ 6.550.693,69**	**$ 2.641.191,90**		**$ 2.720.907,89**
				UTILIDAD	**5%**	**$ 11.912.793,48**			**$ 6.550.693,69**	**$ 2.641.191,90**		**$ 2.720.907,89**
				COSTO TOTAL	**$ 309.258.949,06**				**$ 170.318.035,93**	**$ 68.670.989,40**		**$ 70.269.923,73**

BALANCE PRESUPUESTAL

VALOR CONTRATO (INICIAL)	$ 207.817.973,06	VALOR ANTICIPO CONTRATO INICIAL	$ 103.908.986,53
VALOR ADICIONAL	$ 101.440.976,00	VALOR ANTICIPO CONRATO ADICIONAL	$ 50.720.488,00
VALOR ACTUAL CONTRATO	$ 309.258.949,06	TOTAL ANTICIPO	$ 154.629.474,53

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE FACTURA		% PAGADO	RETENCIÓN GARANTIA	AMORTI. ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% ACUMULADO PAGADO
1	Acta Parcial No. 1	7/10/2025	$ 170.318.035,93	55,07%		85.159.017,97	69.470.456,57	$ 85.159.017,97	$ 138.940.913,13	55,07%
2	Acta Parcial No. 2		$ 68.670.989,40	22,21%		34.335.494,70	35.134.961,87	**$ 34.335.494,70**	$ 70.269.923,73	22,21%
3										
4										
TOTAL			**$ 238.989.025,33**	77,28%	0,00	$ 119.494.512,67	35.134.961,87	$ 119.494.512,67	$ 70.269.923,73	77,28%

CONTRATISTA: **INTERVENTOTIA:** **SUPERVISION:**

Firma:

MARIAPAZ RAMIREZ ARGUELLO

REPRESENTANTE LEGAL / PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA S.A.S.

Firma:

Arq. NATALIA BUITRAGO CAMARGO

SUPERVISORA / SECRETARIA DE PLANEACIÓN DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA

FECHA DE ELABORACION: 8/04/2026

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
		01

OBJETO	AMPLIACIÓN OPTIMIZACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DESDE TANQUES BAUDILIO MOGOTES JUPAL Y TIPARUCO ACUEDUCTO INTERVEREDAL LA CEBADA MUNICIPIO DE GACHANTIVA BOYACÁ.					
CONTRATO No.	MG-SAM-2024-010			**SUPERVISOR**	ARQ. NATALIA BUITRAGO / Secretaria de Planeación y Obras Publicas	
CONTRATISTA	PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS			**Representante Legal**	MARIAPAZ RAMIREZ ARGUELLO	
SECTOR	9. INSTALACION TUBERIAS					
CAPÍTULO		**ÍTEM**	9,1	INSTALACION TUBERÍA PVC D= 2 1/2"	**UNIDAD**	ML

LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	ANTERIOR		DIMENSIONES						TOTAL	FOTOGRAFIA
	ACTA 1		Barra No.	kg/ml	Largo	Ancho	Alto / Espesor	Area / Unidad	ACUMULADO	
GUITOQUE LINEA PRINCIPAL	252				258,00				510,00	  
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
TOTAL PRESENTE MEMORIA									**510,00**	

Elaboró ING. LUIS CARLOS RAMIREZ LOPEZ **Aprobó** ARQ. NATALIA BUITRAGO

Firma: **Firma:**

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión 01

OBJETO	AMPLIACIÓN OPTIMIZACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DESDE TANQUES BAUDILIO MOGOTES JUPAL Y TIPARUCO ACUEDUCTO INTERVEREDAL LA CEBADA MUNICIPIO DE GACHANTIVA BOYACÁ.				
CONTRATO No.	MG-SAM-2024-010		**SUPERVISOR**	ARQ. NATALIA BUITRAGO / Secretaria de Planeación y Obras Publicas	
CONTRATISTA	PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS		**Representante Legal**	MARIAPAZ RAMIREZ ARGUELLO	
SECTOR	9. INSTALACION TUBERIAS				
CAPÍTULO		**ÍTEM** 9,4	INSTALACION TUBERÍA PVC D= 1"	**UNIDAD**	ML

LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	ANTERIOR		DIMENSIONES						TOTAL
	ACTA 1		Barra No.	kg/ml	Largo	Ancho	Alto / Espesor	Area / Unidad	ACUMULADO
MORTIÑAL / HATILLO	1104,00				150,00				1.254,00
LAS PEÑITAS - HATILLO	192,00								192,00
GUITOQUE	480,00								480,00
GUITOQUE BAJO	60,00				1.045,00				1.105,00
RONCANCIOS	48,00								48,00
PERIQUERA	480,00								480,00
MERMEJALES	540,00								540,00
INVERNADERO-LA CASTELLANA	54,00								54,00
MORALES/PACHO/PRESTAMO	60,00								60,00
PERIQUERA/REPOSICION	96,00								96,00
RED PRINCIPAL COMETA-A MARTHA					300,00				300,00
HATILLO BAJO					1.158,00				1.158,00
READECUACION A PERIQUERA	222,00								222,00
TOTAL PRESENTE MEMORIA									**5.989,00**

FOTOGRAFIA



Elaboró	ING. LUIS CARLOS RAMIREZ LOPEZ	**Aprobó**	ARQ. NATALIA BUITRAGO
Firma:		**Firma:**	

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión 01

OBJETO	AMPLIACIÓN OPTIMIZACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DESDE TANQUES BAUDILIO MOGOTES JUPAL Y TIPARUCO ACUEDUCTO INTERVEREDAL LA CEBADA MUNICIPIO DE GACHANTIVA BOYACÁ.				
CONTRATO No.	MG-SAM-2024-010		**SUPERVISOR**	ARQ. NATALIA BUITRAGO / Secretaria de Planeación y Obras Publicas	
CONTRATISTA	PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS		**Representante Legal**	MARIAPAZ RAMIREZ ARGUELLO	
SECTOR	9. INSTALACION TUBERIAS				
CAPÍTULO		**ÍTEM** 9,5	INSTALACION TUBERÍA PVC D= 3/4"	**UNIDAD**	ML

LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	ANTERIOR		DIMENSIONES						TOTAL
	ACTA 1		Barra No.	kg/ml	Largo	Ancho	Alto / Espesor	Area / Unidad	ACUMULADO
MORTIÑAL / HATILLO	3.282,00								3.282,00
GUITOQUE BAJO	30,00				1.052,00				1.082,00
RONCANCIOS	240,00								240,00
LA CASTELLANA	276,00								276,00
HATILLO BAJO					300,00				300,00
									-
									-
									-
									-
									-
TOTAL PRESENTE MEMORIA									**5.180,00**

FOTOGRAFIA







Elaboró ING. LUIS CARLOS RAMIREZ LOPEZ

Firma:

Aprobó ARQ. NATALIA BUITRAGO

Firma:

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión 01

OBJETO	AMPLIACIÓN OPTIMIZACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DESDE TANQUES BAUDILIO MOGOTES JUPAL Y TIPARUCO ACUEDUCTO INTERVEREDAL LA CEBADA MUNICIPIO DE GACHANTIVA BOYACÁ.				
CONTRATO No.	MG-SAM-2024-010		**SUPERVISOR**	ARQ. NATALIA BUITRAGO / Secretaria de Planeación y Obras Publicas	
CONTRATISTA	PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS		**Representante Legal**	MARIAPAZ RAMIREZ ARGUELLO	
SECTOR	9. INSTALACION TUBERIAS				
CAPÍTULO		**ÍTEM** 9,6	INSTALACION TUBERÍA PVC D= 1/2"	**UNIDAD**	ML

LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	ANTERIOR		DIMENSIONES						TOTAL	FOTOGRAFIA
	ACTA 1		Barra No.	kg/ml	Largo	Ancho	Alto / Espesor	Area / Unidad	ACUMULADO	
MORTIÑAL	1.434,00								1.434,00	
HATILLO	582,00				600,00				1.182,00	
LA HOYA	1.554,00				1.302,00				2.856,00	
GUITOQUE	288,00				120,00				408,00	
RAMAL JUPAL BAJO - CASA CARRET					300,00				300,00	
SAAVEDRAS DE RONCANCIOS					90,00				90,00	
LAS VEGAS					148,00				148,00	
MORALES					72,00				72,00	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
TOTAL PRESENTE MEMORIA									**6.490,00**	

Elaboró ING. LUIS CARLOS RAMIREZ LOPEZ **Aprobó** ARQ. NATALIA BUITRAGO

Firma: **Firma:**

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión 01

OBJETO	AMPLIACIÓN OPTIMIZACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DESDE TANQUES BAUDILIO MOGOTES JUPAL Y TIPARUCO ACUEDUCTO INTERVEREDAL LA CEBADA MUNICIPIO DE GACHANTIVA BOYACÁ.				
CONTRATO No.	MG-SAM-2024-010		**SUPERVISOR**	ARQ. NATALIA BUITRAGO / Secretaria de Planeación y Obras Publicas	
CONTRATISTA	PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS		**Representante Legal**	MARIAPAZ RAMIREZ ARGUELLO	
SECTOR	10. REPARACION DE TUBERIAS				
CAPÍTULO		**ÍTEM** 10,1	REPARACION TUBERIA EXISTENTE (diferentes díametros)	**UNIDAD**	UND

LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	ANTERIOR		DIMENSIONES						TOTAL	FOTOGRAFIA
	ACTA 1		Barra No.	kg/ml	Largo	Ancho	Alto / Espesor	Area / Unidad	ACUMULADO	
tuberias red principal existente	108,00							98,00	206,00	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
TOTAL PRESENTE MEMORIA									**206,00**	

Elaboró ING. LUIS CARLOS RAMIREZ LOPEZ

Firma:

Aprobó ARQ. NATALIA BUITRAGO

Firma:

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS

ASPECTOS FINANCIEROS

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO		
CONCEPTO	**VALOR**	**VALOR**
Valor inicial del contrato	$ 207.817.973,06	
Valor adicional del contrato	$ 101.440.976,00	
Valor saldo multas		
Valor cobrado y/o pagado al contratista (Acta No. 1)		$ 170.318.035,93
Valor cobrado por pagar al contratista (Acta No. 2)		$ 68.670.989,40
Valor por cobrar y/o pagar al contratista		$ 70.269.923,73
SUMAS	**$ 309.258.949,06**	**$ 309.258.949,06**

BALANCE GENERAL MANEJO DEL ANTICIPO		
CONCEPTO	**VALOR**	**VALOR**
Valor anticipo del contrato inicial	$ 103.908.986,53	
Valor anticipo del contrato adicional	$ 50.720.488,00	
Valor amortización Acta Parcial No. 1		$ 85.159.017,96
Valor amortización Acta Parcial No. 2		$ 34.335.494,70
Valor por amortizar		$ 35.134.961,87
SUMAS	**$ 154.629.474,53**	**$ 154.629.474,53**

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS

RELACION DE GARANTIAS

	ANEXO 9		
AMPAROS	**N° PÓLIZA**	**VIGENCIA DE LOS AMPAROS**	
		DESDE	**HASTA**
Cumplimiento del contrato	39-44-101168290	20/01/2025	30/07/2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	39-44-101168290	20/01/2025	30/07/2026
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	39-44-101168290	20/01/2025	30/03/2029
Estabilidad y calidad de obra	39-44-101168290	acta final	2 años

	ANEXO 7		
AMPAROS	**N° PÓLIZA**	**VIGENCIA DE LOS AMPAROS**	
		DESDE	**HASTA**
Predios labores y operaciones	39-40-101044130	20/01/2025	31/05/2026

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS

SEGURIDAD SOCIAL

PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA SAS

CONTRATO No. MG-SAM-2024-010

RELACION DE SEGURIDAD SOCIAL DEL GRUPO DE TRABAJO PROFESIONAL

Objeto: **AMPLIACIÓN OPTIMIZACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DESDE TANQUES BAUDILIO MOGOTES JUPAL Y TIPARUCO ACUEDUCTO INTERVEREDAL LA CEBADA MUNICIPIO DE GACHANTIVA BOYACÁ.**

Periodo comtemplado en acta parcial: 2 **1-oct-25 31-mar-26**

CARGO	PROFESIONAL	DEDICACION	No. CEDULA	OCTUBRE PLANILLA No.	NOVIEMBRE PLANILLA No.	DICIEMBRE PLANILLA No.	ENERO PLANILLA No.	FEBRERO PLANILLA No.	MARZO PLANILLA No.	ABRIL PLANILLA No.	SALARIO 2025	SALARIO 2026
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS RAMIREZ LOPEZ	50%	6.774.121	SOI 4626476690	SOI 1112817592	SOI 1112958897	SOI 1113143056	SOI 1113302596	SOI 1113513147	SOI 1113652376	$ 1.423.500,00	$ 1.750.905,00
RESIDENTE DE OBRA	JEFFER ROBLES GONZALEZ	100%	7.164.091	SIMPLE 1076598782	SIMPLE 1077933938	SIMPLE 1077965874	SIMPLE 1079145110	SIMPLE 1079243965	SIMPLE 1080689973		$ 1.423.500,00	$ 1.750.905,00

Firma:

Mariapaz Ramirez Arguello
R/L PLANTAS Y AGUAS DE COLOMBIA S.A.S.
C.C. No. 1.002.395.761
Contratista de Obra